

**ПОКАЗАТЕЛИ**  
**микробиологического, токсикологического и органолептического**  
**анализов природной и обработанной воды**  
**за \_\_\_\_\_ январь \_\_\_\_\_ 2018год**

№ п-п	Показатели качества воды	Ед. изм.	Норматив	Обработанная вода	Казачий Ерик	Кубань
1	Температура	град.		4	5	4
2	Запах при 20 град. и при 60 град.	балл	2	1	2	2
3	Привкус	балл	2	1	2	2
4	Цветность	град.	20	5	32,0	34,0
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,5	27,8	22,6
6	Водородный показатель PH	ед.рН	6,0-9,0	7,75	8,13	8,1
7	Окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	0,25	3,36	3,76
8	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>		0,93	2,90	2,85
9	Общая жесткость	град. Ж	7,0	3,50	6,00	6,00
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	470	312,5	320,0
11	Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	500	50,0	118,0	125,0
12	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	20,0	20,0	20,0
13	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	0,003	0,07	0,053
14	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	4,80	4,40	4,60
15	Аммиак (по N)	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	0,1	0,21	0,18
16	Железо (Fe)	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,1	0,9	0,9
17	Медь (Cu <sup>2+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	<0,001	<0,001	<0,001
18	Цинк (Цп <sup>2+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	<0,01	<0,01	<0,01
19	Алюминий остаточ. (Al)	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	<0,04	<0,04	<0,04
20	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	<0,05	<0,05	<0,05
21	Поверхностно-активные в-ва АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	0,026	0,021	0,015
22	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	0,25	<0,002	<0,002	<0,002
23	Фториды (F)	мг/дм <sup>3</sup>	1,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1
24	Полиакриламид остаточ.	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	<0,5		
25	Доза вводимого ПАА	мг/дм <sup>3</sup>			0,41	0,41
26	Хлоропоглащаемость	мг/дм <sup>3</sup>			1,3	2,4
27	Доза вводимого хлора	мг/дм <sup>3</sup>			3,48	3,48
28	Остаточный хлор свободный	мг/дм <sup>3</sup>	0,3-0,5	0,5		
29	«-» связанный	мг/дм <sup>3</sup>	0,8-1,2	1,1		
30	Доза вводимого ВПК-402	мг/дм <sup>3</sup>			0,25	0,25
31	Остаточный ВПК	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,016		
32	ОКБ, ТКБ	КОЕ	отсутствует	не обнаружено		

Зам. начальника РЭУ

Горбенко А.Н.

Начальник лабораторией

Малова Е.А.

